

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 927
 MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 927
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	4	63	124	4	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	4	70	118	4	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	2	61	113	2	61			
	fitnes	ok	107	2	65	107	2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	1	71	122	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	708	120	64	708	120	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.9	7.2	70	30.9	7.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	4.4	59	20.1	4.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.03	70	0.02	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	117	2	64	117	2	64			
	randman	ok	100	1	58	100	1	58			
	klase mesa	nm	114	1	62	114	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	104	1	71	104	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	5	69	103	5	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	5	68	104	5	68			
	protok mlijeka	nm	104	-6	69	104	-6	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	43	100	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	60	112	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	4	56	113	4	56			
	vitalnost	nm	101	-2	55	101	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	4	69	108	4	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	-2	66	97	-2	66			
	visina križa	nm	105	3	70	105	3	70			
	duljina leđa	nm	106	2	67	106	2	67			
	širina zdjelice	nm	110	5	67	110	5	67			
	dubina trupa	nm	109	2	66	109	2	66			
	položaj zdjelice	nm	114	5	66	114	5	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	3	65	107	3	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	1	64	99	1	64			
	putice	nm	101	1	65	101	1	65			
	visina papaka	nm	110	1	56	110	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	2	66	108	2	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 927**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 927**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	susp. ligament	nm	101	-4	63	101	-4	63			
	dubina vimena	nm	101	1	68	101	1	68			
	duljina sisa	nm	111	1	69	111	1	69			
	debljina sisa	nm	106	-2	68	106	-2	68			
	smjer zad. sisa	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima